

WatchGas UNI este un monitor compact, ușor de utilizat, care este disponibil cu o gamă largă de senzori.

Monitoarele au un LCD mare care oferă o lizibilitate maximă în teren. Aceste monitoare sunt facute cu 6 LED's de culoare rosu deschis permitand notificarea rapida a alarmei. Construit din puternic si durabil material, UNI este proiectat sa fie confortabil si deasemenea, rezistent la cadere. Seriile UNI pot fi usor incercate la impact si calibrate cu mPower Calicase System.



Principalele caracteristici

- 26 modele disponibile pentru 18 gaze diferite (și în creștere!)
- Între 2 și 5 ani de funcționare, în funcție de senzor
- Ecran LCD mare
- Dimensiuni: 88 x 62 x 33 mm, 3,46 x 2,44 x 1,3 "
- Greutate: 125 g, 4,4 oz
- Event recorder
- Clasificarea IP: IP-67
- Protecția parolei
- Șase LED-uri roșii intermitente, alarme acustice puternice, alarme vibratorii
- Senzori de alarmă slabi, înalți, TWA și STEL.

Exemple de aplicații

- (Petro) fabrici și fabrici chimice
- Rezervoare de stocare a rezervoarelor
- Stații de epurare a apelor reziduale
- Industria minieră
- Site-uri de construcții
- Industria alimentară și a băuturilor

UNI detector de gaz unic disponibil cu senzori pentru CO, H₂S, O₂, SO₂, Cl₂, NO, NO₂, H₂, PH₃, ETO, NH₃, ClO₂, O₃, HF, HCl, CH₃SH (Methyl Mercaptan), THT en C₂H₄O (Acetaldehide).

Specificatiile detectorului cu un dingur gaz uni

Marime	88 x 62 x 33 mm, 3.46 x 2.44 x 1.3"
Greutate	125 g, 4.4 oz
Sensors	26 electrochemical sensor options
Temperatura	-20°C ~ + 50°C
Umiditate	5- 95 % umiditate relativa (fara a condensa)
Tipul alarmei	Alarma inalta, alarma scazuta, STEL alarma, TWA alarma, reglabila. Intervale de alarmă
Semnalul alarmei	90 dB@ 30 cm. LED rosu stralucitor. Construit in vibrator.
Calibrare	Calibrare pe 2 puncte, zero si deschidere, apasat puternic pe zero (are nevoie de confirmarea utilizatorului).
Memorarea evenimentelor	Pana la 10 evenimente de alarma
Timp de raspundere	20 de secunde
Rata IP	IP67
EMI/RFI	In conformitate cu EMC2004/108/EC
Certificari de siguranti	UL/cUL: Class I, Div 1, Group A, B, C, D Class II, Div 1, Group E, F, G Class III, Div 1 T4, -20° C ≤ T _{amb} ≤ +50° C ATEX: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga EN 60079-0:2012/A11:2013 DS/EN 60079-11:2012 -20° C ≤ T _{amb} ≤ +50° C
Baterie	Inlocuibila marimea AA, Lithium baterie, 3 ani de operatiune tipica.
Durata senzorului	CO/H ₂ S durata de functio nare preconizata este de 5 ani sau chiar mai lunga, iar in alte cazuri 2 ani sau mai lunga
Garantie	2 ani sau 1 an.

Specificatiile senzorului

Gas	Măsurarea gazului	Rezoluție
CO	0 - 500 ppm	1 ppm
	0 - 1000 ppm	1 ppm
	0 - 2000 ppm	1 ppm
H ₂ S	0 - 50 ppm	0.1 ppm
	0 - 100 ppm	0.1 ppm
	0 - 200 ppm	0.1 ppm
	0 - 1000 ppm	1 ppm
O ₂	0 - 25 % ^{VOL}	0.1 % ^{VOL}
	0 - 30 % ^{VOL}	0.1 % ^{VOL}
SO ₂	0 - 20 ppm	0.1 ppm
Cl ₂	0 - 50 ppm	0.1 ppm
NO	0 - 250 ppm	1 ppm
NO ₂	0 - 20 ppm	0.1 ppm
H ₂	0 - 1000 ppm	1 ppm
	0 - 2000 ppm	1 ppm
PH ₃	0 - 20 ppm	0.01 ppm
ETO	0 - 100 ppm	0.1 ppm
	0 - 200 ppm	0.1 ppm
NH ₃	0 - 100 ppm	1 ppm
ClO ₂	0 - 1 ppm	0.01 ppm
O ₃	0 - 1 ppm	0.02 ppm
HF	0 - 10 ppm	0.1 ppm
HCl	0 - 15 ppm	0.1 ppm
CH ₃ SH	0 - 10 ppm	0.1 ppm
THT	0-50 mg/m ³	1 mg/m ³
C ₂ H ₄ O	0 - 20 ppm	0.1 ppm



Pentru mai multe informatii

www.watchgas.eu

info@watchgas.eu

WatchGas

Sextantstraat 61
2908 ZZ Capelle aan den IJssel
+31 (0)85 01 87 709
The Netherlands